

(12) f 許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年3月2日 (02.03.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/022063 A1

(51) 国際特許分類⁷: H03J 5/02, 7/18, H04B 1/16, H04H 1/00, H04N 5/44

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/010371

(22) 国際出願日: 2005年6月6日 (06.06.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権子一タ: 特願2004-248890 2004年8月27日 (27.08.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 奥村 信義 (OKUMURA, Nobuyoshi) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).

(52) 区画の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 石田 雅之 (ISHIDA, Masayuki) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 田浦 賢一 (TAURA, Kenichi) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 大久保 忠俊 (OHKUBO, Tadatoshi) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

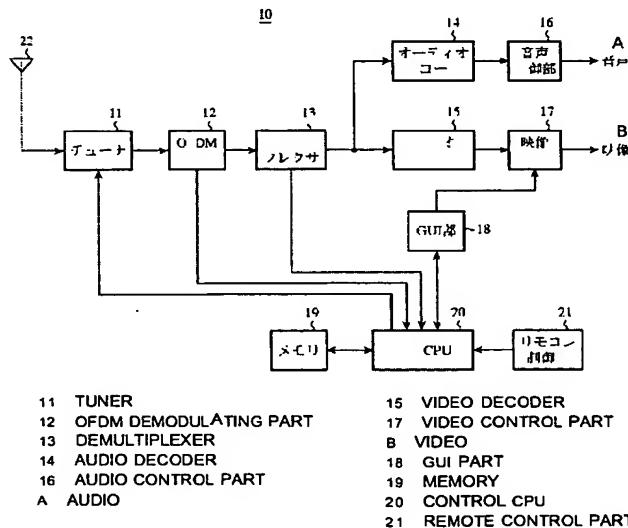
(74) 代理人: 田澤 博昭, 外 (TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目7番1号 大東ビル 7階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,

[統葉有]

(54) Title: RECEIVING APPARATUS

(54) 発明の名称: 受信装置



(57) Abstract: A receiving apparatus (10) receives broadcast waves to which service information indicative of at least channel numbers, broadcast station names, and areas to which broadcasts are directed is added. A control CPU (20) determines whether any broadcast waves can be received, while controlling a tuner (11) to change the channel numbers within a predetermined range. Then, the control CPU extracts the service information added to broadcast waves, which are regarded as being receivable, and registers the extracted service information, as preset information in a single present group, with a memory (19). Thereafter, the control CPU controls, in accordance with the registered preset information in the present group, the tuner to select stations of the broadcast waves.

(57) 要約: 受信装置10は少なくともチャンネル番号、放送波名、及び放送対象地域を示すサービス情報が付加された放送波を受信する。制御CPU20ではチューナ11を制御して、予め規定された範囲でチャンネル番号を変化させつつ放送波が受信できるか否かを判定して、受信可能と判定された放送波に付加されたサービス情報を抽出して当該サービス情報をプリセット情報として一つのプリセット

[統葉有]

WO 2006/022063 A1



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NØ, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, Rø, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, U_, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X-ラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FT, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドンスノートJを参照。